

檜山庫三:* 草木小記

Kôzô HIYAMA: Miscellaneous notes on some Japanese plants.

○シロシマカンギクの學名

シロシマカンギクの學名を規約の下に使える名に改めて *Chrysanthemum indicum* f. *lactiflorum* Hiyama とする。

Chrysanthemum indicum L. forma *lactiflorum* Hiyama, nom. nov.

Chrysanthemum indicum f. *leucanthum* Kitamura in Act. Phytot. Geob. 10: 172 (1941); non *C. indicum* var. *leucanthum* (Makino) Nakai.

○タカネヘビノネゴザ

本州中部以上の高山にミヤマヘビノネゴザに酷似した1羊歯があるが、包膜の縁が毛狀に裂けず且つ囊堆中に糸狀体を認めないから、ミヤマヘビノネゴザよりむしろヘビノネゴザ (*Athyrium yokoscense* Christ) に極く縁の近いものである。しかし、低所に生ずるヘビノネゴザの變異内には現われぬはつきりとした特徴を持つており、全体に比較的鱗片が多くその巾が廣いこと、葉柄は葉身の半長または以下で生時には屢紫色を帶び、最下羽片は常に縮小して中部羽片の約半長で、包膜は殆ど全縁をなすものであるから、これを var. *alpicola* Hiyama として區別したい。和名はタカネヘビノネゴザである。産地としては岩代飯豊山、羽前朝日岳、越後駒ヶ岳、同守門岳 (倉田悟氏記事)、上野谷川岳、甲斐富士山、羽後鳥海山 (古瀬義氏) を挙げる事ができる。

Athyrium yokoscense (Fr. et Sav.) Christ in Bull. Herb. Boiss. 4: 668 (1896). var. *alpicola* Hiyama, var. nov.

Lamina ambitu lanceolata 9-11 cm lata ad basin attenuata, petiolus lamina valde brevior saepe purpurascens inferne densius squamosus, squamae lineari-lanceolatae ca. 2 mm latae, pinnae inferiores conspicuis decrescentes infimae ca. 2 cm longae.

Hab. Hondo: in monte Chôkai, prov. Ugo (M. Furuse, Aug. 11, 1951—in Herb. N. S. M.).

This fern has a strong resemblance to *Athyrium rupestre*, but, from which it can decidedly be distinguished by the character of indusium and the absence of paraphyses in the sorus. The lowest pinnae about half as long as the middle ones, and the stipes, too, half as long as the laminae or nearly so. An alpine equivalent of *Athyrium yokoscense*.

○ヒメミヤマウメバチソウ

ヒメミヤマウメバチソウはヒメウメバチソウ (*Parnassia alpicola* Makino) の變種に格下げされて以來そのままにされているが、関東と東北との境附近の高山にある型を見

ると、兩者の差は品種を分つ程度のものに過ぎないという結論に到達する。これまで兩者を区別する主な要点として、萼片は 3-6 (3) 脈で長さ 3 (2.5) mm, 花瓣は多 (3) 脈で長さ 6 (5) mm, 仮雄蕊は長さ 3 (2) mm で 3-8 (3-5) 個の突起のあることが挙げられてきたが (括弧内の数字はヒメミヤマウメバチソウ) 以上の變異は微妙なもので、しかもそれ程整然とした区別が常に見られるわけではない。例えばヒメミヤマウメバチソウ型で花瓣 5 脈と 4 脈のものが岩代飯豊山にあり、また上野至佛山には花瓣 5 脈で長さ 7 mm あり仮雄蕊が萼より短いヒメウメバチソウ型があり、同じく騷ヶ岳には花瓣の長楕円形でやや 3 脈を有するものがある。また飯豊山には曾て私がオクノヒメウメバチソウと仮称した仮雄蕊に突起の消失した型もあるが、同じ場所に 1-3 個の微小突起のあるものもあつて、ヒメミヤマウメバチソウ型によく続いてしまうので区別することは見合せてある。至佛山には花萼上に 2 葉を有する 3 個体もある。尚、*P. alpicola* の原記載そのものに当るものは *var. evoluta* Takeda と *var. simplex* Hay. et Takeda との中間に近い型である。

Parnassia alpicola Makino in Bot. Mag. Tokyo 18: (1904). forma *alpicola*.

Parnassia alpicola var. *evoluta* Takeda in Bot. Mag. Tokyo 32: 199 (1918).
forma *simplex* (Hayata) Hiyama, stat. nov.

P. simplex Hayata in Bull. Soc. Bot. Fr. 4 sér. 12:314 (1912)—*P. alpicola* var. *simplex* Hayata et Takeda ex Takeda, l.c. (1918).

○ミドリヒメフタバラン

農林省林業試験場渡川分室の小林義雄氏が場内 (横山村) の林地でムラサキフタバラン (*Listera shikokiana* Makino) を発見された。これは武蔵での初記録かと思うが、その際に全株緑色の品も採集されたので、これを品種として認め *f. viridis* Hiyama と称することにした、ミドリヒメフタバランはその和名である。

Listera shikokiana Makino in Bot. Mag. Tokyo 7: 64 & 68 (1893).
forma *viridis* Hiyama, n. f.

Planta toto viridis. Flores et caulis non purpurascens.

Hab. Hondo: in silvaticis collium, Yokohama, prov. Musashi (Y Kobayashi, Apr. 7, 1952—in Herb. N. S. M.).

○ナルカミスミレ

上野国山田郡海田村鴛神山で古瀬義氏が採集されたヒトツバエゾスミレの中に白花品があつたので、これをナルカミスミレ (*Viola eizanensis* var. *simplicifolia* f. *leucantha* Hiyama) と命名する。シロバナエゾスミレ [*Viola eizanensis* f. *candida* Hiyama in Honda, Nom. Pl. Jap. 224 (1939) nom. nud.—Flores albi inodori, petala candidissima.—Hab. Hondo: in monte Mitsutōge, prov. Kai.] の花は純白であるが、これは花瓣に紫條がある。古瀬氏の談によると採集個所にはヒトツバエゾスミレは豊富にあ

つたが常品のエゾスミレは見当らなかつたという。

Viola eizanensis (Makino) Makino var. *simplicifolia* (Makino) Makino in Journ. Jap. Bot. 1: 16 (1917). forma *leucantha* Hiyama, n. f.

Flores albi inodori. Petala inferiora et lateralia purpureo-striata. Folia late lanceolata vel oblongo-lanceolata apice acuta vel acuminata basi subtruncato-cordata margine irregulariter crenato-serrata vel inciso-dentata.

Hab. Hondo: in monte Narukami, prov. Kōdzuke (M. Furuse, Mai. 9, 1952—in Herb. N. S. M.)

○スズダケの學名

ジダケはスズダケと重要な点では何等の区別点を認めないが、産地が北方に限られているから、これはスズダケの單なる北方型と考えたい。このように考えると、学名の上ではスズダケがジダケの變種ということになってくる。

Arundinaria purpurascens Hack. と *Bambusa borealis* Hack. とが同種であると初めて認めたのは松府任三氏 (帝国植物名鑑, 1905 年) であつた。この前にも既に牧野富太郎氏は、*Bambusa borealis* は *Arundinaria purpurascens* に酷似すると云われ、また *Sasa borealis* Makino et Shibata の異名中に疑問符を附して ? *Arundinaria purpurascens* を加えているが、両者が同種であると明かに断定はされていない (牧野氏が *Arundinaria borealis* Makino の名を發表された際に *Bambusa purpurascens* Makino (nomèn, 1900) を異名として引用されているが、この異名は *Arundinaria purpurascens* Hack. に基いた名ではない)。さて松村氏は前記の 2 者を合一されたときに、学名には *Bambusa borealis* の方を選ばれた。そこで、スズダケの学名は *Sasamorpha borealis* var. *purpurascens* Hiyama となり、ホソバスズダケは var. *angustior* Hiyama となる。またクマスズダケはスズダケの變種と見るのがよいと思うから、その学名を var. *amabilis* Hiyama と改め、同様にヒロハケスズも var. *latior* Hiyama と變更するのを適當と考える。

Bambusa borealis of Hackel, I believe, is solely a northernmost equivalent of *Arundinaria purpurascens* of the same author and not worthy of specific rank. But Matsumura, who was the first to unite them, chose the former or *Bambusa borealis* for the resulting species in his Ind. Pl. Jap. 2-1: 96 (1905); then, according to our rules of nomenclature, the specific epithet *borealis*, instead of *purpurascens*, must be retained.

Sasamorpha borealis (Hack.) Nakai in Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. Sagh, 2 (Journ. Agr. Hokk. Imp. Univ. 26-2):181 (1931).

Sasa borealis Makino et Shibata in Bot. Mag. Tokyo 15:24 (1901), quoad plant ex Yezo.—*Sasamorpha borealis* koidz in Act. Phytot. Geob. 11:58 (1942).

—*Pseudosasa purpurascens* Makino in Ill. Fl. Nipp. 876 (1940), pro pte.

Nom. jap. Ji-dake.

var. **purpurascens** (Hack.) Hiyama, stat. nov.

Arundinaria purpurascens Hack. in Bull. Herb. Boiss. 7: 716 (1899). —*Sasa borealis* Makino et Shibata, l. c. excl. plant. ex. Yezo. —*Pseudosasa purpurascens* Makino. l. c. pro pte.

Nom. jap. Suzu-dake.

var. **angustior** (Makino) Hiyama, comb. nov.

Sasa spiculosa f. *angustior* Makino in Journ. Jap. Bot. 5:9 (1928).

Nom. Jap. Hosoba-suzu-dake.

var. **amabilis** (Nakai) Hiyama stat. nov.

Sasamorpha amabilis Nakai, l. c. 37 (1932).

Nom. jap. Kuma-suzu-dake.

var. **latior** (Nakai) Hiyama, comb. nov.

Sasamorpha mollis var. *latior* Nakai in Journ. Jap. Bot. 11:75 (1935).

Nom. jap. Hiroha-ke-suzu.

○ヤシユウハナゼキシヨウ

下野河内郡城山村大谷にハナゼキシヨウがあるが、これは本種の分布の東限をなすものであろう。古瀬義氏採集の生品によると、葎が白黄色であり、全形が西のものよりも壯大で且つ古瀬氏も指摘されたように常に明かに1-3本の匍枝をひく性質があつて、西のハナゼキシヨウそのものとは明かに区別ができるから、これをヤシユウハナゼキシヨウ (*Tofieldia nuda* var. *Furusei* Hiyama) と称することにした。花期も8月下旬であるからハナゼキシヨウよりも1-2ヶ月は遅れる。尚ハナゼキシヨウの葎は褐色のものが多く、近江豊椋村(小林泰次郎氏採)には帯紫色のものがある。

Tofieldia nuda Maxim. in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb. 17: 176 (1872).

var. **Furusei** Hiyama, var. nov.

Planta elatior ad 38 cm alta stolonifera, stolones hypogaeae albo-squamatae. Inflorescentia vulgo 10 cm longa sub anthesi circ. 50-flora, pedicelli ad 14 mm longi in fructu, anthera albo-cremeae non purpurascens nec fulvescentes.

Hab. Hondo: in silvis umbrosis humidis, circa Ōya, prov. Shimotsuke (M. Furuse, Sept. 4, 1949—in Herb. N. S. M.).

○ユキホトトギス

ホトトギスの白花品でシロホトトギス (*Tricyrtis hirta* f. *albescens* (Makino) Hiyama) とは別の品が栽培されている。福原義春氏よりの提供品によつて調べたところ、シロホトトギスとは花蓋片や花糸に紫点がなく葎が白いので区別される。見た感じ

が清楚で花が雪のように白いから、これに *f. nivea* Hiyama (エキホトトギス) の名を與えた。園芸家の間ではシロバナホトトギス (non 牧野) と呼ばれている。

***Tricyrtis hirta* (Thunb.) Hook. forma *nivea* Hiyama, n. f.**

Affinis *Tricyrtis hirtae* *f. albescenti* (Makino pro var. in Journ. Jap. Bot. 8: 17 (1932)) m., stat. nov., sed tepalis filamentisque niveis non purpureo-punctulatis, antheris albis nunquam rosaceis.

Hab. Tokyo, cult. (Y. Fukuhara, Oct. 1952—in Herb. N. S. M.).

○ユキイロハマエンドウ

シロバナハマエンドウと云われるものに2つある。1つは旗瓣の淡紫色のもので牧野富太郎氏の命名 (1931 年) であり、1つは花瓣の皆白いもので館脇操氏の命名 (1936 年) であるが、兩者の混同を避けるために後者を新にユキイロハマエンドウと呼ぶことにする。学名も下の如くに改めた。

***Lathyrus maritimus* (L.) Bigel.**

forma ***albiflorus*** (Tatew.) Hiyama, c. n.

Lathyrus japonicus *f. albiflorus* Tatew. ex Miyabe et Tatew. in Trans. Sapporo Nat. Hist. 14:185 (1936).—Hab. Sachalin.—Nom. jap. Yukihiro-hamaendō, nov.

forma ***albescens*** (Makino) Hiyama, stat. nov.

L. maritimus var. *albescens* Makino in Journ. Jap. Bot. 7: 13 (1931).—Hab. Hondo.—Nom. jap. Shirobana-hamaendō (Makino 1931 non Tatewaki 1936).

○植物採集覽書 (其十四) (奥山春季) Shunki OKUYAMA: Tentative list of plants for collectors (14).

静岡縣 (つづき)

○下田

原標本植物 *Clematis Williamsii* A. Gray [シロバナハンシャウヅル] Perry's Exped. Jap. 2: 306 (1856). *Rubus hydrastifolius* A. Gray [カヂイチゴ] l. c. 311. *Azalea? serpyrifolia* A. Gray [ウンゼンツツジ] l. c. 315. (栽植). *Lithospermum? japonicum* A. Gray [ホタルカヅラ] l. c. 316. *Epipactis Thunbergii* A. Gray [カキラン] l. c. 319. *Cephalanthera japonica* A. Gray [キンラン] l. c. 319. *Disporum smilacinum* A. Gray [テゴユリ] l. c. 321. *Carex monadelphæ* Boott [モエギスゲ] l. c. 323. *Carex puberula* Boott [アラスゲ] l. c. 324. *Carex pisiformis* Boott [ホンモンジスゲ] l. c. 324. *Carex conica* Boott [ヒメカンスゲ] l. c. 325. *Carex Morrowi* Boott [カンスゲ] l. c. 326. *Carex anomala* Boott [マスキサ] l. c. 327. *Carex villosa*